

IV5025



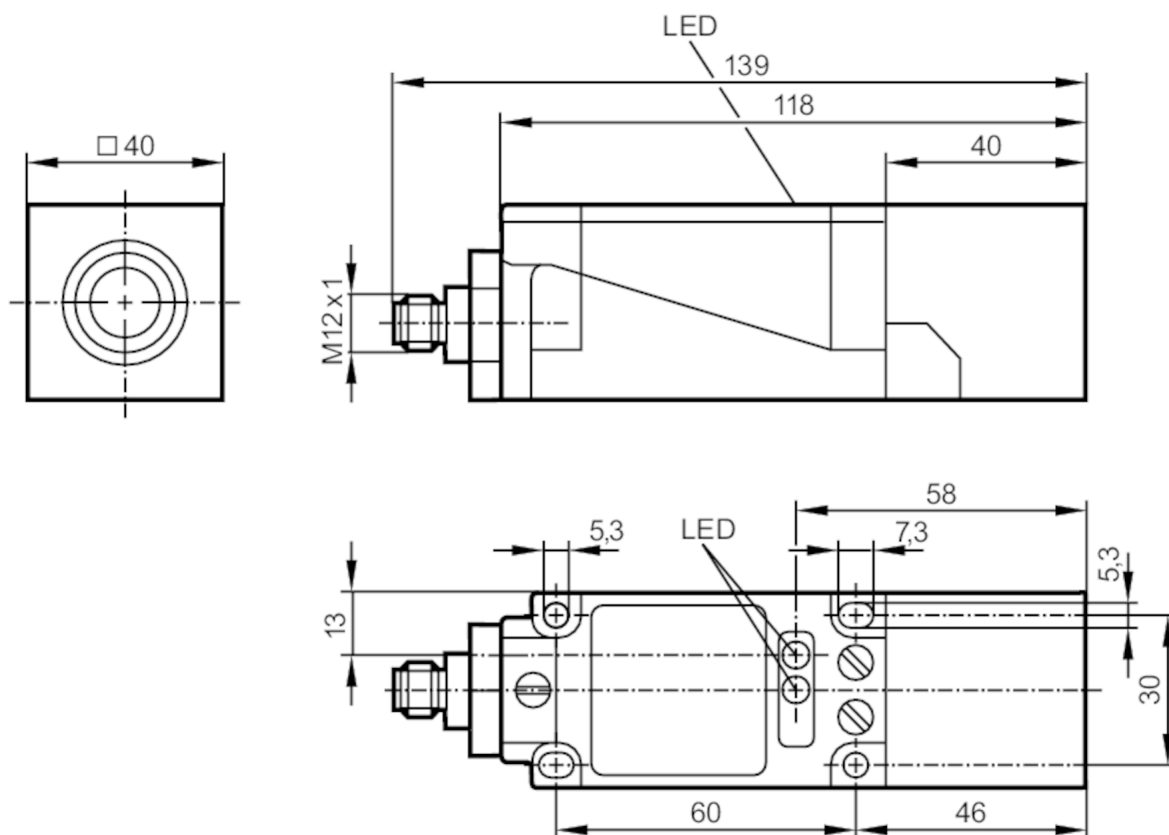
Induktiv sensor

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IV5060

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 118,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Magnetisk felt immun
Magnetisk felt immun	ja

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...60,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja



Induktiv sensor

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Utganger		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	3,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,85 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mekaniske data		
Vekt	[g]	260,20
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 118,00
Materialer		PPE endret
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Merknader	5 posisjoner av den aktive sonen mulig	
Antall i forpakning	1,00 stk.	



Induktiv sensor

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

